****

**Minis. Transporturilor Micro |BI\_922**

**Microcell| Str. Dinicu Golescu n°38**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **BCCH** | **LAC** | **CID** | **TRX** | **Diverse** |
| **123** | 140 | 19221 | 4  H65, H81, H86, H123 | RAM -101 dBm  Not Barred | TO 12 / PenT 100 |
| **614** | 49221 | 2  H602, H614 | RAM -48 dBm  Barred |



Lans

At

*Microcell* lansat destul de târziu – abia prin primavara / vara 2006 – adica dupa scindarea zonei BU în entitatile BI si BE... Din pacate nu am idee exact unde a fost instalata antena, însa este posibil sa o fi montat ca cei de la Connex – adica în curtea interioara a Palatului CFR !

*HW equipment*



* BTS G3 mini outdoor | 4 TRX |GSM |Colocat cu BI\_085

Se spune ca BTS-ul este colocat cu cele ale site-urlui macro de pe terasa Ministerului. M-i se pare o chestie logica, si din câte se vede de pe Bird’s eye sunt sanse ca toate BTS-urile Orange (3 GSM + 1 NodeB + acesta) sa fie toate instalate pe coltul de VEST al cladirii, acolo unde sunt si concentrate toate antenele Orange...

Eu am prins acest *microcell* parca mai degraba atunci când eram pe latura de Nord a cladirii – adica pe strada Gara de Nord, plus eventual pe straduta care trece prin spatele cladirii... si parca mai putin pe Dinicu Golescu... Asadar sunt totusi mari sanse ca acest *microcell* chiar sa fie instalat în curtea interioara a Ministerului, curte în care se poate intra de pe strada Gara de Nord – pacat ca nu am avut curajul de a face tur pâna acolo... data viitoare neaaparat !

*SW configuration*

Celula 900MHz este configurata ceva mai elegant (cea 1800MHz nu conteaza, ca oricum este Barred) : i se aplica un Temporary Offset de 12 dB timp de 1 minut si 40 de secunde ! Asadar pe durata Penality Time celula va fi defavorizata fata de stratul macrocelular cu 20 dB, revenind apoi la o defavorizare mai clasica – de doar 8 dB

|  |
| --- |
| BA\_List 123 |
| 67 / 68 / 70 / 73 / 76 / 79 / 83 / 85 / 124 | 614 |

|  |  |
| --- | --- |
| Test 7 |GSM |DCS | EA C | 2Ter MB2 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAR | 2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| T3212 | 60 | BSIC 37 |

|  |  |
| --- | --- |
| MT |GSM  MS-TXPWR-MAX-CCH | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| PRP | 5 |
| DSF | 18 |

|  |  |
| --- | --- |
| BA |GSM  BS-AG-BLKS-RES | 3 |

|  |  |
| --- | --- |
| CN |GSM  CCCH configuration | 0 |

|  |  |
| --- | --- |
| RAI |G | 141 |

|  |  |
| --- | --- |
| CRH |GSM | 10 |